(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 779 967 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2007 Patentblatt 2007/44

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(21) Anmeldenummer: **06021685.0**

(22) Anmeldetag: **17.10.2006**

(51) Int Cl.:
B23Q 1/26 *(2006.01)* ***B24B 13/00*** *(2006.01)*
B24B 41/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **01.11.2005 DE 102005052314**

(71) Anmelder: **Satisloh GmbH**
35578 Wetzlar (DE)

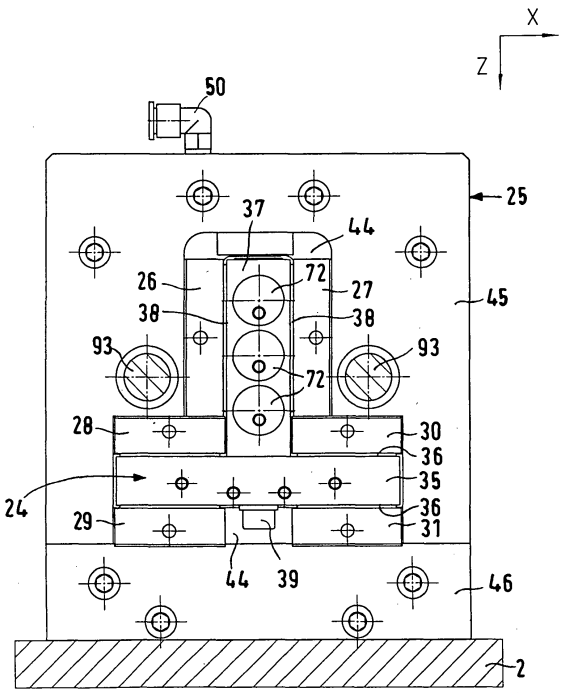
(72) Erfinder: **Savoie, Marc**
35578 Wetzlar (DE)

(74) Vertreter: **Oppermann, Mark**
Oppermann & Oppermann
Patentanwälte
Am Wiesengrund 35
63075 Offenbach (DE)

(54) **Gestaltung der Schlittenführung einer Fast-tool-anordnung, insbesondere für Drehmaschinen zur Bearbeitung von optischen Werkstücken**

(57) Bei einer Fast-Tool-Anordnung, insbesondere für Drehmaschinen zur Bearbeitung von optischen Werkstücken, mit einem Schlitten (24), der für linear reziprozierende Bewegungen in einem Gehäuse (25) an gehäusefesten Lagerelementen (26 bis 31) geführt ist, der an seinem äußeren Ende einen Halter für ein Werkzeug oder Werkstück trägt und an seinem inneren Ende mit einem Tauchspulenantrieb wirkverbunden ist, ist vorgesehen, daß der Schlitten (24) den Querschnitt eines T-Profils mit planparallelen Flansch- und Stegflächen (36, 38) besitzt, wobei die Lagerelemente (26 bis 31) paarweise an beiden Seiten des Profilstegs (37) und des Profilflansches (35) angeordnet sind.

FIG. 3



EP 1 779 967 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 1685

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 495 839 A1 (SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO [JP]) 12. Januar 2005 (2005-01-12) * Anspruch 1; Abbildungen 3-5 *	1-15	INV. B23Q1/26 B24B13/00 B24B41/00
A	EP 0 849 038 A2 (SCHNEIDER GMBH & CO KG [DE]) 24. Juni 1998 (1998-06-24) * Ansprüche 1,3; Abbildungen 1,2 *	1-15	
A	EP 1 386 694 A (ZEISS CARL [DE]) 4. Februar 2004 (2004-02-04) * Absätze [0022] - [0029]; Abbildungen 1,3,4 *	1-15	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B23Q
B24B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	20. September 2007	Antolí Jover, Jordi

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 06 02 1685

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1495839 A1	12-01-2005	CN 1575892 A	09-02-2005
		DE 602004000175 D1	15-12-2005
		JP 2005028497 A	03-02-2005
		US 2005005744 A1	13-01-2005
EP 0849038 A2	24-06-1998	DE 19653233 A1	02-07-1998
		ES 2191805 T3	16-09-2003
EP 1386694 A	04-02-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82